

Antigel/liquide de refroidissement Motorcraft® - Usage

Véhicule	Année(s)-modèle(s)									
	Avant 1999	1999-2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013 et des années suivantes
Ford										
C-MAX Hybrid/Energi	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O
Crown Victoria	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.	S.O.
Econoline (Série E)	V	V	V (avant 7/1/02) J (à partir du 7/1/02)	J	J	J	J	J	J	J
Edge	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J (avant 19/1/09) VF (à partir du 19/1/09)	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O	O
Escape (y compris Hybride)	S.O.	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J (avant 16/11/10) O (à partir du 16/11/10)	O	O
Escort	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Excursion	S.O.	V	J	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Expedition	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 22/2/10) O (à partir du 22/2/10)	O	O	O
Explorer, Explorer Sport, et Explorer Sport Trac	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O	O
F150 - F550 (usine de Cuautitlan)	V	V	V (avant 4/2/02) J (à partir du 4/2/02)	J	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
F250 - F550 (usine de camions du Kentucky)	V	V	J	J	J	J	J	O	O	O
F150 - F550 (toutes les autres usines)	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	O	O	O
Fiesta	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O	O	O
Flex	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J (avant 19/1/09) VF (à partir du 19/1/09)	VF	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O
Freestar	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Focus	S.O.	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J	O	O
Focus électrique	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O	O
Fusion (y compris Hybride et Energi)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09) VF (à partir du 6/7/09)	VF	VF (avant 15/8/11) O (à partir du 15/8/11)	O
Motorhome F-53 / F-59	V	V	J	J	J	J	J	J	J	J (2013 - 2014) O (2015 et des années suivantes)
Mustang (y compris Cobra, Shelby GT500, Boss 302, etc.)	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	O	O	O
Ranger	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J	S.O.	S.O.
Ranger électrique	S.O.	V	V	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Taurus	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 18/5/09) VF (à partir du 18/5/09)	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O	O
Thunderbird	S.O.	S.O.	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Transit Connect	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O	O	O	O
Windstar	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	V	S.O.	S.O.	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	O

Révisée 8/18/15



Antigel/liquide de refroidissement Motorcraft® - Usage

Véhicule	Avant 1999	1999-2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013 et des années suivantes
	Année(s)-modèle(s)									
Lincoln										
Aviator	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Blackwood	S.O.	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Continental	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
LS	S.O.	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
MKS	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J (avant 18/5/09) VF (à partir du 18/5/09)	J (avant 18/5/09) VF (à partir du 18/5/09)	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O	O
MKT	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	VF	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O
MKX	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J (avant 19/1/09) VF (à partir du 19/1/09)	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O	O
MKZ (y compris Hybride)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09) VF (à partir du 6/7/09)	VF	VF (avant 15/8/11) O (à partir du 15/8/11)	O
Navigator	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 22/2/10) O (à partir du 22/2/10)	O	O	O
Town Car	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.	S.O.
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O
Mercury										
Cougar	V	O	O	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Grand Marquis	V	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.	S.O.
Sable	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 18/5/09) VF (à partir du 18/5/09)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Marauder	S.O.	S.O.	S.O.	V(avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Mariner	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J	J (avant 16/11/10) O (à partir du 16/11/10)	S.O.	S.O.
Milan	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09) VF (à partir du 6/7/09)	VF	S.O.	S.O.
Monterey	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Mountaineer	V	V	V (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.	S.O.	S.O.
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	V	V	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

Notes:

L'usage d'antigel/liquide de refroidissement indiqué dans le tableau ci-dessus s'applique à tous les types de moteur (p. ex., à essence et diesel) livrables pour un véhicule en particulier.

V= Liquide de refroidissement vert conforme à la norme Ford ESE-M97B44-A (Antigel/liquide de refroidissement de haute qualité Motorcraft®)

O = Liquide de refroidissement orange conforme aux normes Ford WSS-M97B44-D2 ou WSS-M97B44-D (Antigel/liquide de refroidissement prédilué orange Motorcraft®)

J = Liquide de refroidissement or conforme à la norme Ford WSS-M97B51-A1 (Antigel/liquide de refroidissement or Motorcraft®)

VF = Liquide de refroidissement vert foncé conforme à la norme Ford WSS-M97B55-A (Liquide de refroidissement spécialisé vert Motorcraft®)

Révisée 8/18/15



Usage des produits Motorcraft® conçus pour les circuits de refroidissement du moteur

	Antigel/liquide de refroidissement prédilué de haute qualité Motorcraft® (É.-U.)	**Antigel/liquide de refroidissement prédilué or Motorcraft®**		**Antigel/liquide de refroidissement prédilué orange Motorcraft®**
Nom du liquide de refroidissement Motorcraft®	**Antigel/liquide de refroidissement concentré de haute qualité Motorcraft®**	**Antigel/liquide de refroidissement concentré or Motorcraft®**	**Liquide de refroidissement spécialisé vert Motorcraft® (concentré)**	**Antigel/liquide de refroidissement concentré orange Motorcraft®**
	Prédilué : VC-5DIL et VC-5DIL-B (É.-U.)	**Prédilué :** VC-7DIL-B et VC-7DIL-D (É.-U.) CVC-7DIL-B2 et CVC-7DIL-BD (Canada)		**Prédilué :** VC-3DIL-B et VC-3DIL-BD (É.-U.) CVC-3DIL-B et CVC-3DIL-BD (Canada)
Référence de pièce de rechange	**Concentré :** VC-5 (É.-U.) CVC-5 (Canada)	**Concentré :** VC-7-B et VC-7-D (É.-U.) CVC-7-B2 (Canada)	VC-10-A2 (É.-U.) / CVC-10-A (Canada)	**Concentré :** VC-3-B and VC-3-D (É.-U.) CVC-3-B2 (Canada)
Spécification Ford	ESE-M97B44-A	WSS-M97B51-A1	WSS-M97B55-A	**Prédilué :** WSS-M97B44-D2 (peut aussi être utilisé lorsque le produit WSS-M97B44-D es spécifié) **Concentré :** WSS-M97B44-D
Utiliser avec les produits suivants :				
Nécessaire de test d'antigel/liquide de refroidissement Acustrip® 3-Way HD, références de pièce Rotunda 328-2050-62291 et 328-20503R	Oui, mais s'utilise *uniquement* pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Oui, mais s'utilise *uniquement* pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Non	Oui, mais s'utilise *uniquement* tel que recommandé afin de vérifier toute contamination du liquide de refroidissement par des nitrites
Nécessaire d'essai de contamination pour antigel/ liquide de refroidissement longue durée, référence de pièce Rotunda 328-R071-ELC	Non	Non	Non	Oui, mais s'utilise *uniquement* dans les véhicules suivants : * Série F Super Duty à moteur diesel 2011 et des années suivantes * Transit à moteur diesel 2015 et des années suivantes * F-650 et F-750 à moteur diesel 2016 et des années suivantes.
VC-1 - Liquide de rinçage de haute qualité pour circuit de refroidissement Motorcraft®	Oui	Oui	Oui	Oui
VC-8 - Additif pour circuit de refroidissement de moteur diesel Motorcraft®	Oui, mais s'utilise *uniquement* pour les véhicules équipés d'un moteur diesel, tel que recommandé	Oui, mais s'utilise *uniquement* pour les véhicules équipés d'un moteur diesel, tel que recommandé	Non	Non
VC-9 - Nettoyant antirouille pour circuit de refroidissement du moteur Motorcraft® (pour usage industriel seulement)	Oui, mais s'utilise *uniquement* lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise *uniquement* lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise *uniquement* lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise *uniquement* lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)
VC-12 - Additif régénérateur pour liquide de refroidissement spécialisé orange Motorcraft®	Non	Non	Non	Oui, mais s'utilise *uniquement* dans les véhicules suivants : * Série F Super Duty à moteur diesel 2011 et des années suivantes * Transit à moteur diesel 2015 et des années suivantes *F-650 et F-750 à moteur diesel 2016 et des années suivantes. Utiliser *uniquement* selon les recommandations.

Révisée 8/18/15